DENSO

BHT-300Bシリーズ仕様

			BHT-302B	BHT-303B	BHT-303BB	BHT-303BW	BHT-303BWB
発売予定日			発売中	発売中	未定	発売中	未定
メモリ※1			5MB（ユーザエリア約2.2MB）	9MB（ユーザエリア約5.8MB）	9MB（ユーザエリア約5.5MB）	9MB（ユーザエリア約5.3MB）	9MB（ユーザエリア約5MB）
表示部	ドット数		132×72ドット				
	表示素子		液晶ドットマトリックスディスプレイ（モノクロ）				
	文字種	英数カナ	22文字×9行				
		漢字（標準フォント）	8文字×4行				
		漢字（小フォント）	11文字×6行				
スキャナ部	方式		アドバンストスキャン（CCD）				
	読み取り幅		最大420mm（ラベル面から距離400mmの時）				
	読み取りコード		EAN-13/-8（JAN-13/-8）、UPC-A/-E、UPC/EAN（アドオン付き）、Interleaved 2 of 5、CODABAR（NW-7）、CODE39、CODE93、CODE128（EAN-128）、Standard 2 of 5				
	分解能		0.125mm				
	読み取り確認		赤・緑2色LED、ブザー、バイブレータ				
キー入力部	キー数		26キー（電源キー含む）＋2トリガキー				
通信部	光I/F	通信方式	赤外線（IrDA-SIR Ver.1.2［Low Power］準拠）				
		通信速度	115.2 kbps MAX.				
		通信距離	約0.15m				
		適合規格	—			IEEE802.11b	
	無線I/F	周波数	—			2.4GHz帯	
		通信距離※2	—			屋内：約75m、屋外：約200m	
		変調方式	—			スペクトラム拡散方式（直接拡散方式）	
		通信速度※2	—			11/5.5/2/1Mbps（自動切換え）	
	Bluetooth		—		Bluetooth Ver1.1準拠 クラス2	—	Bluetooth Ver1.1準拠 クラス2
	ケーブルI/F		RS-232C（115.2kbps MAX.）				
電源部	メインバッテリ		リチウムイオンバッテリ				
	動作時間		約135時間※3				
			—			約40時間※4	—
付帯機能			時計、ブザー、バイブレータ、電池残量表示、リモートウェイクアップ				
環境性能	動作温度		−5℃〜50℃				
	防塵・防滴性能		IP54（JIS防沫型相当）				
	耐落下強度※5		1.5mコンクリート床上に6面各5回（計30回）		1.2mコンクリート床上に6面各5回（計30回）		
重量			約230g		約240g	約250g	約260g

※1：ユーザエリアにはフォントファイル領域（約400KB）を含みます。　※2：通信速度、通信距離は理論値であり、実際の環境条件により変化します。
※3：2回/10秒読み取り、無線通信無しの場合　※4：読み取り：無線通信：表示：待機＝1：1：1：20の場合　※5：試験値であり保証値ではありません。

CU-300シリーズ仕様

項　目			CU-301	CU-321※1
通信部	BHT←→CU間	通信方式	赤外線（IrDA-SIR Ver.1.2［Low Power］準拠）	
		通信速度	115.2kbps MAX.	
	CU←→ホスト間	通信方式	RS-232C	USB1.1 Full Speed準拠
表示部	LED表示		電源ON、通信	
充電部	充電時間		約3時間	約9時間※2
使用電源			ACアダプタ	接続先より供給

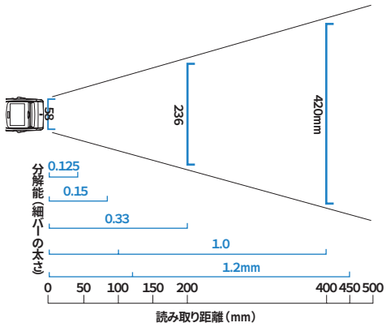
※1：パソコンやUSB-HUBの機種によっては接続できない場合がありますので、事前に接続確認をいただきますようお願いします。接続先に電源供給能力がない場合、接続先の電源オフ中やサスペンド中も充電を行う場合は、ＡＣ アダプタ（別売）を購入してください。　※2：接続先の電源供給能力によって変化します。ACアダプタ装着時は約3時間。

CH-351仕様

CH-351		
充電部	本体充電	単体、充電時間：約3時間
重量		200g
寸法		134.4（D）×114（W）×92（H）mm
使用電源		ACアダプタ

HP このマークの付いた項目は弊社ホームページより無償でダウンロードいただけます。

読み取り範囲



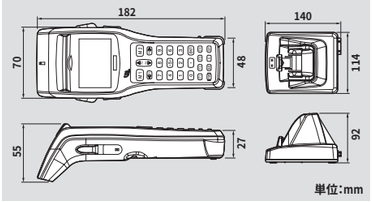
アクセスポイント

信頼性・セキュリティ・管理性に優れた
IEEE802.11b準拠のアクセスポイント

AIR-AP1120B（シスコシステムズ株式会社製）

無線制御方式	スペクトラム拡散方式（直接拡散方式）
無線周波数	2.4〜2.497GHz
通信速度	11/5.5/2/1Mbps
送信出力	30/20/5/1mWから選択
無線ch	14ch
セキュリティ	40/128bitWEP
データ通信I/F	10/100BASE-T
電源	100〜240VAC、50〜60Hz（電源）、33〜57VDC（デバイス）
動作環境	0〜40℃
寸法	205（D）×104（W）×38（H）mm
重量	297g

寸法図



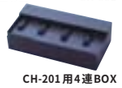
付属品

●ハンドストラップ　●操作ガイド
●リチウムイオンバッテリBT-20L
HP 取扱説明書

オプション（別売）

●通信ユニット
CU-301（RS-232C）　CU-321（USB）
CU-311（LAN）（発売予定）
●本体充電器　CH-351
●リチウムイオンバッテリ充電器　CH-201
●CH-201用4連BOX
●ソフトケース/腰用ケース

CU-300
CH-351


CH-201用4連BOX

ソフトウェア

●BHT-BASIC4.0開発パック（BHT-BASIC4.0コンパイラ、BHT-BASIC4.0リモートデバッガ、BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ、ケーブル）
●BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ
●BHT-BASIC4.0転送ユーティリティ DLLパック
HP BHT-BASIC4.0プログラムコンバータ
BHT-BASIC3.6形式のプログラムをBHT-BASIC4.0形式のプログラムに変換するツール
●BHTアドバンストパック（BHTアプリケーション生成パッケージ）
※BHT-7000互換モードでの動作となります。
●アシストパック（BHT簡易データ収集）　コンピュータアシスト（株）製

無線LAN機能の取り扱い上の注意

■電波に関する注意

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されます。
①本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
②万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに使用場所を変えるか、または電波の発射を停止してください。
③そのほか、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時には、弊社担当営業にお問い合わせください。

■電波の種類と干渉距離

IEEE802.11b

2.4 DS 4
- 2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
- 変調方式が「DS-SS方式」であることを表します。
- 想定される与干渉距離が40m以下であることを表します。
- 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。

Bluetooth

2.4 FH 2
- 2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
- 変調方式が「FH-SS方式」であることを表します。
- 想定される与干渉距離が20m以下であることを表します。
- 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。

安全にお使い頂くために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。　●このカタログの記載データは、2004年8月現在のものです。

●お求め、ご相談は
株式会社アイテックス
〒111-0041
東京都台東区元浅草1-6-13
元浅草ＭＮビル6F
TEL:03-5246-9420
FAX:03-5246-9421
sales@j-itecs.co.jp
http://www.j-itecs.co.jp/

JBRC 小形二次電池再資源化推進センター
弊社はJBRC（小形二次電池債資源化推進センター）に加盟し、リサイクルを実施しています。
使用済みの充電式電池のリサイクルにご協力下さい。
（http://www.jbrc.com）

カスタマーデスク
0120-585-271
受付時間 9:10〜17:30
（土・日・祝日を除く）
QB.INFO@denso-wave.co.jp

株式会社デンソーウェーブ
自動認識事業部
本　　社　〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館
TEL:03-5472-0477　FAX:03-5472-6869
東北営業所　TEL:022-771-7641　FAX:022-771-7556
静岡営業所　TEL:054-208-3271　FAX:054-655-3275
富山営業所　TEL:076-439-3271　FAX:076-439-3667
名古屋営業所　TEL:052-223-3271　FAX:052-223-3275
大阪営業所　TEL:06-6260-7401　FAX:06-6260-7220
広島営業所　TEL:082-504-1101　FAX:082-504-1105
福岡営業所　TEL:092-475-8100　FAX:092-413-8883
ホームページアドレス　http://www.denso-wave.com/

1213A-4　2004.8

DENSO

Barcode Handy Terminal

BHT-300Bシリーズ

BHTの新スタンダード

4つのパフォーマンスで業務効率が向上! 新スタンダードバーコードハンディターミナル

1 読む

業界最高レベルの読み取り性能・アドバンストスキャン（CCD方式）で、タッチ読みから最大450mm（ナローバー1.2mm時）の離し読みを実現。

●EIAJラベル、EAN128などの幅広バーコードや粗悪ラベルも安定した読み取り。

机上台帳読み取り

薄暗い倉庫でも読み取り可能

2 見る

クラス最高レベルの大画面。

●大きく見やすい文字サイズと最大11桁の表示を両立。（最大11桁×6行表示〈12ドットフォント〉）

●従来機（BHT-7000/-5000）のアプリケーションが利用できる互換モード搭載。（8桁×4行表示）

●横倍角、反転など多彩な文字表示が可能。

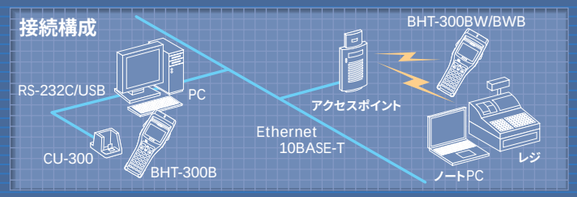
12ドットフォント表示

16ドットフォント表示

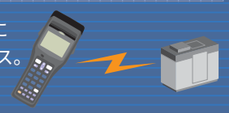
3 送る

既存LANに接続可能な無線通信デバイスを搭載。

●世界標準規格IEEE802.11b準拠、最大11Mbpsの無線通信が可能。（BHT-300BW/BWB）



●Bluetooth® Wireless Technologyにより、携帯プリンタとの通信もワイヤレス。（BHT-300BB/BWB）



4 持ち運ぶ

業界最高レベルの耐衝撃性能と優れた耐環境性能。

●1.5m×30回（コンクリート面）の落下耐久を実現。（BHT-300B）

●IEC国際規格の保護等級IP54（JIS防沫相当）を実現し、ホコリや水の浸入をシャットアウト。

省電力設計で長時間動作を実現。

大容量リチウムイオンバッテリ採用および省電力設計により、長時間の連続使用が可能で、面倒な充電管理やバッテリの交換が不要となり、コストを低減。

●135時間―2回/10秒読み取り、無線通信なし

●40時間―読み取り:無線通信:表示:待機=1:1:1:20（BHT-300BW）

Barcode Handy Terminal

BHT-300B SERIES

充実の機能

首折れ形状

入出荷時の検品作業や机上伝票読み取りなどでの使い勝手を重視した「首折れ形状」と軽量ボディが作業者の負担を軽減。

バイブレータ機能

読み取り完了やエラーをバイブレータで知らせ、騒音下でも確実に確認。

使いやすく、耐久性の高いキーボード

優れた開発環境

さらに使いやすい機能をアップしたBHT-BASIC4.0に対応。従来機種との互換性が高く、アプリケーションの移植が容易。

リモートウェイクアップ機能

パソコンからBHTを制御して、マスタファイルの更新、業務アプリケーションやOSのバージョンアップなど遠隔地からもメンテナンスが可能。

BHT-300Bシリーズラインナップ

標準モデル	無線LANモデル	Bluetooth®※モデル
BHT-300B	BHT-300BW BHT-300BWB	BHT-300BB BHT-300BWB

※BluetoothはBluetooth SIG,Inc.,U.S.A.が所有する商標で、デンソーウェーブはライセンスを取得しています。

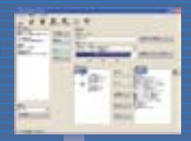
BHT Advanced Pack

（BHTアプリケーション生成パッケージ）

※BHT-300B対応版別途発売予定。本ソフトではBHT-7000動作モードで対応。

アプリケーションの生成から運用までサポートしたパッケージソフト。

簡単設定



即運用

製品特長

簡単なアプリケーション設定

PC上の簡単な設定だけで、プログラムの知識は一切不要。業務パターンを選択し画面プレビュを確認しながら簡単設定。

マスタ変換・バージョン管理

既存のファイル（CSV、Excel、Access形式ファイル）からのマスタ変換対応。マスタファイルのバージョン管理もでき、通信ツールで自動更新が行えます。

データ自動送受信

常時待ち受けによる自動データ送受信に対応。LAN接続にも対応しています。

棚卸からピッキング検品までさまざまな業務に対応

簡単なバーコードデータの収集業務からマスタファイルの抽出/消し込みなどさまざまなアプリケーションにご使用いただけます。

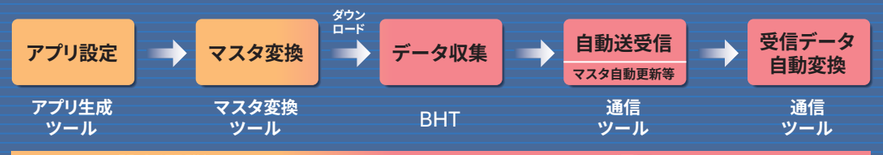
●棚卸・在庫管理

●ぽかよけ（照合）

●ピッキング・出荷検品作業指示

●受入れ・入庫検品

設定・運用の流れ概要



【アプリ生成ツール】
●Microsoft® Windows®98SE または Windows®2000/XP（Home・Pro）
●Pentium 200MHz以上のCPU
●64MB以上のRAM、32MB以上のHDD
●CD-ROMドライブ、800×600以上の解像度、COMポート

【マスタ管理ツール】
Access、Excel形式のマスタファイルを変換の場合上記に加えて
●Microsoft® Excel97/2000/2002
●Microsoft® Access97/2000/2002

【通信ツール】
収集データファイルをAccess、Excel形式に変換の場合上記に加えて
●Microsoft® Excel97/2000/2002
●Microsoft® Access97/2000/2002
※LAN通信を使用する場合はFTPサーバが必要です

※Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。